

## KATA PENGATAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan kasih dan sayang-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul Sistem *Monitoring* Keamanan Berkendara Berbasis *Internet of Things* Menggunakan Teknologi *Direction* dan *Geofencing* sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan guna memperoleh gelar Sarjana Komputer pada Universitas Komputer Indonesia.

Dalam penyusunan skripsi ini, banyak pihak yang sangat membantu penulis dalam berbagai hal. Oleh karena itu, penulis sampaikan rasa terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada:

1. Bapak *Assoc. Prof. Dr. Ir. Eddy Soeryanto Soegoto*, M.T., selaku Rektor Universitas Komputer Indonesia.
2. Dr. Ir. Herman S. Soegoto, MBA., selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.
3. Ibu Nelly Indriani Widiastuti, S.Si., M.T., selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia
4. Bapak Angga Setiyadi, S.Kom., M.Kom. selaku Pembimbing yang dengan bijaksana meluangkan waktunya untuk membimbing penulis dalam penyusunan skripsi ini.
5. Bapak Irawan Afrianto, S.T., M.T dan Ibu Ken Kinanti Purnamasari, S.Kom., M.T sebagai penguji.
6. Ibu Maria Horet Hera., S.H selaku Kasubdit Kamsel Ditlantas Polda Jabar yang telah menerima saya melakukan penelitian di Ditlantas Polda Jabar.
7. Kedua orang tua serta keluarga penulis yang telah memberikan doa dan dukungan moril yang sangat berarti bagi penulis hingga selesainya skripsi ini
8. Teman-teman anggota Divisi *Embedded System Reseach Group* (ERG) yang selalu memberikan dukungan dan motivasi dalam studi, serta bersedia menjadi kawan diskusi bersama penulis selama menyelesaikan tugas akhir ini.
9. Sahabat-sahabat seperjuangan khususnya Fazri, Amanda, Resy yang selalu memberikan dukungan yang tak pernah henti.

10. Teman-teman KA *Squad* yang selalu memberi dukungan, saran dan menjadi kawan yang selalu memotivasi selama penyelesaian tugas akhir ini.
11. Teman-teman satu bimbingan Bapak Angga Setiyadi, S.Kom., M.Kom Taopik, Rijal, Arif, Radit, Gunali, Dicky, Liandika, Sigit, Bintang, Rama.

Penulis menyadari dengan sepenuhnya bahwa dengan keterbatasan ilmu dan kemampuan yang penulis miliki, penyusunan tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna, untuk itu dengan kerendahan hati penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk kualitas tugas akhir yang lebih baik.

Penulis berharap semoga penelitian ini menjadi sumbangsih yang bermanfaat bagi dunia sains dan teknologi di Indonesia, khususnya disiplin keilmuan yang Penulis dalami. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca.

Bandung, 31 Agustus 2019

Penulis